**Index of Claims** 

Applic	ation	Cont	rol No	
APPIIC	411011	~~		

09/889,383

Examiner

Taylor Victor Oh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

THYES ET AL.

**Art Unit** 

1625

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cl	aim // p Date									
<del>ٿ</del>	<del></del>	<u>سر</u>	Γ-	T-	Τ.	T	Ť	Т	Т	1
Final	Original	6/21/06								
	1 2 3 4 5 6 7									
	2	ļ.,	<u> </u>	_	L		<u> </u>	ļ	-	L
	3	V	┝	┾	-	├-	<b>├</b>	<del> </del>	┝	
-	5	l <del>V</del>	⊢	1	-	├	┼─	├	⊢	
$\vdash$	6	V	┢	-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	┢
	7	V	<u> </u>	1	T		<u> </u>	┢	┢	$\vdash$
	8	٧								
	9	_	_	L	L	L	L	L	L	_
<u> </u>	10	<u> </u>	┞	-	⊢-	<b>!</b>	⊢		<u> </u>	<u> </u>
	12	$\vdash$	├	╁	⊢	├	$\vdash$		┢	┢
-	13		┝	<del>                                     </del>	╁╌	╁		$\vdash$	┢	┢
	14									
	15									
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17	<u> </u>	_	▙	ļ	<u> </u>	_		L.	_
<u> </u>	17	-	H	├-	⊢	-	├	⊢	<b>├</b> ─	
	19		┝	┢╌	┢	-	⊢	-	┢	
	20			$\vdash$	-	<del>                                     </del>	H		┢╌	┢
	21		Г	$\vdash$					1	
	22									
	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	<u> </u>	L	<u> </u>	_		<u>L</u>	_		$oxed{oxed}$
	24	_	_	┡	-	⊢	⊢	<u> </u>		-
<del></del>	26	┝╌	$\vdash$	┢─		┢	H	├-	⊢	-
	27	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	T	t	-	$\vdash$	
	28									
	29					L				$\Box$
<u> </u>	30 31			<u> </u>		_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_
<u> </u>	31	$\vdash$	_	⊢	<u> </u>	⊢	-	_	L	$\vdash$
<b>-</b> -	33	┢	_	┢	⊢	├	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	34			$\vdash$	┢	$\vdash$	┪		╁╴	H
	33 34 35									
	36 37			匚	匚					
	37	H	_	⊢	<u> </u>	┡	-	<u> </u>	L	$\vdash$
<del>  </del>	38 39	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	├	Н
	40	H	_	-	-	$\vdash$	+-	H	┝	Н
	41						$\vdash$	Т	-	H
	42									
<u> </u>	43	Ц		L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	$\Box$	L	Щ
<del>                                     </del>	44 45	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	H	$\sqcup$
$\vdash$	46	Н	_	-	-	$\vdash$	┝	-	-	Н
$\vdash$	47			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	Н
	48					H	$\vdash$			H
	49									
	50									

Cla	Claim			Date									
		-	Π		Г	Ī	Ī	Π	Π	Γ			
<u> </u>	Original		1				1						
Final	ij					İ	1						
-	0			ļ		ĺ		ļ	l				
-	51	H	H	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	52	$\vdash$	╁╴	┢		┢╌	H	<del> </del>	╁╌	╁─			
$\vdash$	51 52 53	⊢	┢		$\vdash$	┢	-	⊢	-	╁─			
	54	H	⊢	╁	⊢	├	$\vdash$	╁	╁	⊢			
<del></del>	54 55		┢	╁	-	╁	$\vdash$	⊢	⊢	┢┈			
_	56	-	┢	├-	╁╾	┢	┢	⊢	┢	┝			
$\vdash$	57	├	╁	╁		╁	-	╁	├	├			
	58	-	⊢	├-	┢	┢	$\vdash$	⊢	├	├			
_	58 59	-	├	┢	$\vdash$	┢	┢	┢	┢	├			
	60	-		┢		H	-	┢	-	⊢			
	61	┢	⊢	├	├-	┢	H	┢	┢	⊢			
	62	-	┢┈	┢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-			
-	63	-	├	┢		┢	<u> </u>	┝	-	-			
-	64	$\vdash$	$\vdash$	├	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			
-	64 65	H	⊢	⊢	-	⊢	⊢	⊢	├-	<u> </u>			
	00	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>	┝	⊢	├	-			
	66 67	⊢	⊢	┝	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┝		_			
	67	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
ļ	68	⊢	L	_	_	<u> </u>	┡	_	⊢				
<u> </u>	69 70 71	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ			_			
	70	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L				
<u> </u>	71	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_	<u>L</u> .		<u> </u>			
<u></u>	72 73 74 75 76 77 78 79	<u> </u>	_		L	L.	L_	_	_				
<u> </u>	73	_	<u> </u>	<u> </u>		L	_			L			
	74	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	匚	┖	L				
	75	ᆫ	<u> </u>	_	<u> </u>	L	匚	_	L	_			
	76	L	ᆫ		<u> </u>	_	$ldsymbol{le}}}}}}$		_	L			
	77	L	L	_	L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	匚	_	_				
	78	L	L	Ш	L	_		_	_				
<u> </u>	79	L_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		L_			L			
	80 81	L	<u>_</u>	L	L	L	<u> </u>	L	L	<u></u>			
<u> </u>	81	L	L	L	_	L			_				
L	82	L	_	تــــا	_		_	Ĺ	匚	L			
$\Box$	83				L			L	Ĺ	L			
	84 85				L								
	85				L		L						
	86												
	87			$\Box$									
	88												
	89												
	90				Г			Γ		Г			
	91					$I^{-}$				Г			
	92			Г									
	93			Г				Γ					
	94	П	Г	Г	П	Γ			П	Т			
	95	Т		Т	Н		$\vdash$	$\vdash$	П				
	96							$\vdash$	Н				
	97	_		П		П			Н	Ι			
H	98	_	Т	Н	М	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$			
$\vdash \vdash$	99		Т	Ι	П	$\vdash$	Н	Н	H				
$\vdash$ $\vdash$	100		Н	$\vdash$			Н	$\vdash$		_			
								1		i i			

Tell         Tell <td< th=""><th colspan="2">Claim</th><th colspan="9">Date</th></td<>	Claim		Date								
102											
104		101									
104		102	L	_		<u> </u>	╙	╙	ᆫ	<u> </u>	Ш
105		103		_	_	L_	L_	L	L	_	Ш
106		104				╙	_	_	_		Щ
107		105	<u> </u>	_	L	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>		Ш
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		106	-	L	<u> </u>	╙	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	Н
109			_	_		ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	Н
110		108	<u> </u>	<u> </u>	┝	-	-	┝			H
111		109	<del> </del>	_	<u> </u>	H	⊢	┝	┝	<u> </u>	Ы
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	<del> </del>	<u> </u>	-	<del> </del>	├	├	┝	⊢	Н
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	-	┝	-	-	├	┝	⊢	$\vdash$	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	⊢	┝	$\vdash$	H	H	-	H	-	H
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	Т	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	┢	Н
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116		$\vdash$					$\vdash$	-	H
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117			_				$\vdash$	$\vdash$	П
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		118									П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									П
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
124		121								Ŀ	
124		122	L			<u> </u>		L			Ш
126		123	oxdot		L	L		ᆫ	L	_	Щ
126		124	_		L_	_	_	<u> </u>	ㄴ	_	Щ
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	_		-	-	⊢		┝	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	_			-	-	-	$\vdash$	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120				<u> </u>	$\vdash$	┢	-	-	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			$\vdash$		$\vdash$		-	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131					-	$\vdash$	┢	_	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			-	_		$\vdash$	_		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133							_	Т	П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		136				L					
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									Ц
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138						_			Ш
141 142 143 144 145 146 147 148		139				_					Ц
142 143 144 145 146 147 148			$\vdash$			-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
143 144 145 146 147 148					-			-	_		Н
144 145 146 147 148 149	$\dashv$	143	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	-	H		Н
145 146 147 148 149		144	-	$\dashv$			H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
146 147 148 149	$\neg \neg$	145		-	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
147 148 149			$\dashv$					М	Н	Н	$\dashv$
148 149								П			$\vdash$
		148									
150											
		150									